



蓝畅科技
BLOVEDREAM



N41U-B

移动智能终端

4 英寸高清屏 • 安卓 10 系统 • 4G 全网通



安卓



4G



WIFI



蓝牙



一维条码



二维条码



超高频



SIM



NFC



摄像头



GPS



产品参数

性能参数

八核	
CPU	MT6762 八核 64 位 2.0GHz 高性能处理器
RAM+ROM	4GB+64GB
拓展内存	Micro SD(TF) 卡可扩展至 128GB
操作系统	Android 10.0

数据通讯

WLAN	双频 2.4GHz/5GHz, 支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
蓝牙	支持蓝牙 5.0+BLE, 传输距离 5-10 米
GNSS	支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗

物理参数

整机尺寸	201.8mm×72mm×140mm (含手柄)
整机重量	<750g (取决于设备功能配置)
显示屏	4.0 英寸, 分辨率 480×800
触控屏	支持多点触控
电池容量	充电式聚合物电池 (7.6V 3750mAh) 可拆卸
	待机时间>350 小时
	充电时间<3 小时, 使用标配电源适配器和数据线
扩展卡槽	NANO SIM 卡 x2、TF 卡 x1 (可选配 PSAM)、POGO Pin x1
通讯接口	Type-C 2.0 USB x 1, 支持 OTG 功能
音频	扬声器(单声道), 麦克风, 听筒
键盘	38 个软胶加硬胶按键 左侧按键 X1 右侧按键 X1
传感器	重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达

语言/输入法

输入法	英文、拼音、五笔、手写输入, 支持软键盘
语言	简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包

数据采集

条码采集 (选配)	
二维扫描引擎	霍尼韦尔 N5703
支持一维条码类型	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, China post 25, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, HIBC, 等.
支持二维条码类型	PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MaxiCode, Hanxin Code, 等.

摄像头 (标配)

后置摄像头	800W 像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄
前置摄像头	200W 像素彩色摄像头

NFC (选配)

工作频率	13.56MHz
协议标准	支持 ISO14443A/B、15693 协议等
读写距离	2cm-5cm

UHF (选配)

引擎	Impinj Indy R2000
中国频率	920-925MHz
美国频率	902-928MHz
欧洲频率	865-868MHz (ETSI EN 302 208)
其他多国频率	其他多国频率标准 (可定制)
协议标准	支持协议标准 EPC C1 GEN2/ISO18000-6C
天线参数	圆极化天线 (+3dBi)
工作距离	0-13 米
群读速度	>200 标签每秒 (圆极化)

使用环境

工作温度	-20℃至 55℃
储存温度	-40℃至 70℃
环境湿度	5%RH-95%RH (无凝露)
跌落规格	在操作温度范围内, 6 面均能承受 1.2 米高度跌落到大理石的冲击
滚动测试	0.5m 连续滚动, 6 个面接触面滚动后, 依然稳定运行
防护等级	IP65

配件

标配	适配器, 数据线, 保护膜, 说明书
----	--------------------